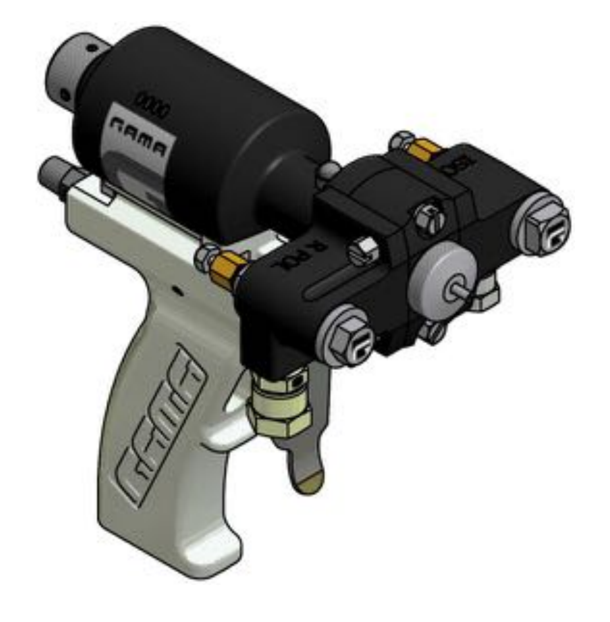


Manual de Componentes

Pistola de Proyección

Modelo Master



4.1 Revisión 09/09/2014

Ref. NR-00004



Antes de poner en funcionamiento o de realizar tareas de mantenimiento en la pistola MASTER, lea detenidamente toda la documentación técnica y de seguridad incluida en el Manual de Servicio. Es importante que preste especial atención a la información contenida para conocer y comprender el manejo y las condiciones de uso de la pistola. Esta información está orientada a la SEGURIDAD DEL USUARIO y a la PREVENCIÓN DE PROBLEMAS.



GARANTIA

GARRAF MAQUINARIA, S. A. (en adelante “GAMA”) otorga esta Garantía limitada al comprador originario (en adelante “Cliente”) para el equipo y los accesorios originales entregados con el equipo (en adelante “Producto”) contra cualquier defecto de diseño, materiales o fabricación del Producto en el momento de la primera compra por parte del usuario y por un periodo de duración de dos (2) años a partir de la misma.

Si durante el período de garantía, y en condiciones normales de uso, el Producto dejara de funcionar correctamente por causas imputables a defectos del diseño, del material o de la fabricación, el distribuidor autorizado del país donde se haya adquirido el Producto o el servicio de asistencia técnica de GAMA, reparará o reemplazará el Producto de acuerdo con lo establecido en las siguientes

CONDICIONES

a) La validez de esta garantía estará supeditada a la presentación, junto con el Producto entregado para su reparación o sustitución, de la factura original emitida por el distribuidor autorizado por GAMA para la venta del Producto, en la que deberá figurar la fecha de compra y el número de serie. GAMA se reserva el derecho a oponerse a prestar el servicio de garantía cuando los datos indicados no figuren en la factura o hayan sido modificados después de la compra del Producto.

b) El Producto reparado o reemplazado seguirá manteniendo íntegra la garantía original durante el tiempo restante hasta la finalización de la misma o durante tres (3) meses a partir de la fecha de reparación, si el período de garantía original restante fuese más corto.

c) Esta garantía no se aplicará a los fallos del Producto ocasionados por la deficiente instalación del mismo, por el desgaste natural de los componentes, por cualquier uso distinto del considerado normal para este Producto o que no cumpla estrictamente las instrucciones de uso facilitadas por GAMA; por accidente, por imprudencia, por ajustes, alteraciones o modificaciones del Producto no autorizadas por GAMA o por la utilización de accesorios, dispositivos de calefacción, equipos de bombeo y/o dispensadores que no hayan sido homologados o fabricados por GAMA.

d) La garantía aplicable a los componentes y accesorios que forman parte del Producto y que no han sido fabricados por GAMA se limitará a la garantía ofrecida por el fabricante originario de los mismos.

GAMA NO RECONOCERÁ OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS, NI ORALES NI ESCRITAS, MÁS QUE ESTA GARANTÍA LIMITADA IMPRESA. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LA ADECUACIÓN PARA UN USO CONCRETO, ESTÁN SUPEDITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA. GAMA NO ASUME NINGÚN TIPO DE COMPROMISO” NI RESPONSABILIDAD POR LOS POSIBLES PERJUICIOS O GASTOS OCASIONADOS POR FALLOS EN EL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO, SU FUNCIONAMIENTO O POR EL DISPENSADO DEL MATERIAL A TRAVÉS DEL PRODUCTO, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN GASTOS ORIGINADOS POR DAÑOS A LAS PERSONAS O A LA PROPIEDAD. DE IGUAL FORMA, GAMA NO SE RESPONSABILIZARÁ EN NINGÚN CASO DE LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS ESPECULATIVOS O DE PÉRDIDAS COMERCIALES. LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN DEL PRODUCTO DEFECTUOSO CONSTITUIRÁ EL CUMPLIMIENTO ÍNTEGRO DE LAS OBLIGACIONES DE GAMA FRENTE AL CLIENTE. GAMA NO GARANTIZA EN MODO ALGUNO LA IDONEIDAD O APTITUD DE SU PRODUCTO PARA CUALQUIER FINALIDAD O APLICACIÓN DETERMINADA.

Toda la información facilitada correspondiente a los componentes que no han sido fabricados por GAMA y que está basada en informes recibidos del fabricante originario, aunque se considera precisa y fiable, se proporciona sin garantía o responsabilidad de cualquier tipo expresa o implícita.

La cesión, venta o arrendamiento financiero del Producto por parte de GAMA, en ningún caso constituye, expresa o implícitamente, una autorización, asentimiento o concesión para la utilización de cualesquiera derechos o patentes, ni fomenta, impulsa o respalda su violación.

Las restricciones de garantía no suponen una limitación de los derechos legales del consumidor recogidos en la legislación nacional aplicable, ni afecta a los derechos derivados del contrato de compraventa entre consumidor y proveedor.



ENSAMBLAJE FINAL ESTANDAR

Figura 1. ***Ensamblaje Final Estándar, Pistola Master***

Tabla 1. Listado Componentes Ensamblaje Final Estándar, Pistola Master

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Conjunto Bloque Mezcla	GU-02004-00	1
2	Conjunto Bloque Entrada A (ISO)	GU-02005-00	1
3	Conjunto Bloque Entrada R (POL)	GU-02006-00	1
4	Conjunto Válvula Manual	GU-02020-00	2
5	Cuerpo Filtro A (ISO)	GU-02017	1
6	Cuerpo Filtro R (POL)	GU-02018	1
7	Junta Tornillo Filtro	GU-02019	2
8	Filtro 40 Mesh	GU-02063-40	2
	Filtro 60 Mesh (Opcional)	GU-02063-60	2
	Filtro 80 Mesh (Opcional)	GU-02063-80	2
9	Tornillo Bloque Entrada	GU-02025	2
10	Tornillo Bloque Mezcla	GU-02026	2
11	Junta Tórica	OR-00025	1
12	Kit Sello Metálico T-0, 1, 2 y 3	GU-02031-05	2
	Kit Sello Metálico T-4 y 5	GU-02031-04	2
13	Tuerca Loca	RA-00006	1
14	Tuerca Loca	RA-00005	1



ENSAMBLAJE FINAL (OPCIONAL)

Ver Opciones de elementos de Proyección

Ver Opciones de elementos de Proyección

*Figura 2. **Ensamblaje Final (OPCIONAL), Pistola Master***



Tabla 2. Listado Componentes Ensamblaje Final (OPCIONAL) Pistola Master

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Conjunto Bloque Mezcla	GU-02004-00	1
2	Conjunto Bloque Entrada A (ISO)	GU-02005-00	1
3	Conjunto Bloque Entrada R (POL)	GU-02006-00	1
4	Cuerpo Filtro A (ISO)	GU-02017	1
5	Cuerpo Filtro R (POL)	GU-02018	1
6	Junta Tornillo Filtro	GU-02019	2
7	Filtro 40 Mesh	GU-02063-40	2
	Filtro 60 Mesh (Opcional)	GU-02063-60	2
	Filtro 80 Mesh (Opcional)	GU-02063-80	2
8	Tornillo Bloque Entrada	GU-02025	2
9	Tornillo Bloque Mezcla	GU-02026	2
10	Junta tórica	OR-00025	1
11	Kit Sello Metálico T-0, 1, 2 y 3	GU-02031-05	2
	Kit Sello Metálico T-4 y 5	GU-02031-04	2
12	Tuerca Loca	RA-00006	1
13	Tuerca Loca	RA-00005	1
14	Válvula de Bola (estándar)	RA-00070	2
	Válvula de Bola (alta Presión) ***(*)***	RA-00070H	2
15	Adaptador	RA-00108	2
16	Tapón	RA-00004	2

Nota:

(*) Solo para alta presión y en combinación con el casquillo de roce metálico

Ref. GU-02031-03



KIT CASQUILLO ROCE METALICO

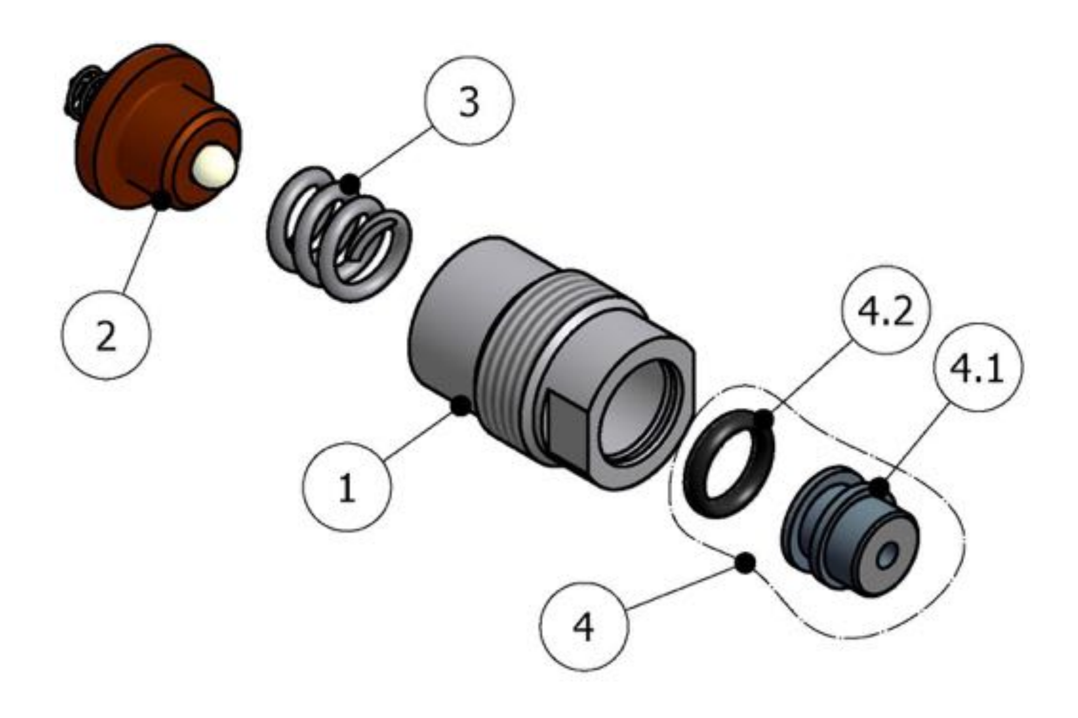


Figura 3. Kit Casquillo Roce Metálico, Ref. GU-02031-04/05

Tabla 3. Listado Componentes Kit Casquillo Roce Metálico

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Cuerpo Casquillo Roce Metálico	GU-02031-01	1
2	Conjunto Anti Retorno Metálico	GU-02033-00	1
3	Muelle Casquillo Roce Metálico	SP-00005	1
4	Cjto. Casquillo Roce con Junta T-0, 1, 2 y 3	GU-02031	1
	Cjto. Casquillo Roce con Junta T-4 y 5	GU-02049	1
4.1	Casquillo Sello Metálico Tamaño 0,1,2 y 3	GU-02031-03	1
	Casquillo Sello Metálico Tamaño 4 y 5	GU-02049-02	1
4.2	Junta Tórica (Incluida en Pos. 4)	OR-00024	1

ENSAMBLAJE EMPUÑADURA Y CILINDRO AIRE

Figura 4. ***Ensamblaje Empuñadura y Cilindro Aire***



Tabla 4. Listado Componentes Empuñadura Pistola Master

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Cjto. Mango con Gatillo	GU-02129-02	1
1.1	Mango con Tapones **(*)**	GU-02129-01	1
1.1A	Mango Mecanizado y Pulido sin Tapones **(º)**	GU-02129-00	1
1.1B	Tapones **(º)**	TN-00246	6
1.2	Tuerca Válvula Gatillo **(*)**	GU-02131	1
1.3	Junta Tórica **(*)**	OR-00079	2
1.4	Muelle Gatillo **(*)**	SP-00022	1
1.5	Eje Gatillo **(*)**	GU-02130	1
1.6	Tornillo Tope Gatillo **(*)**	TN-00235	1
1.7	Gatillo **(*)**	GU-02132	1
1.8	Pasador Gatillo **(*)**	GU-01035	1
1.9	Arandela Retención **(*)**	TN-00006	1
2	Camisa Cilindro Doble Efecto	GU-02002	1
3	Junta Tórica	OR-00002	2
4	Tornillo de cabeza cilíndrica	TN-00049	2
5	Hose Air Supply	MA-00027	1
6	Air Connector	RA-00110	1
7	Quick Connect Air Supply	RA-00109	1
~~8~~	~~Plug Grease Fitting~~	~~RA-00125~~	~~1~~
9	Hex. Nipple	RA-00112	1
10	Socket Head Cap Screw	TN-00002	1
11	O-Ring	OR-00029	1
12	O-Ring	OR-00026	1
13	Collar	OR-00027	1
14	O-Ring	OR-00024	1
15	Boquilla lubricante	TN-00292	1
16	Culata Cilindro	GU-02003	1
17	Resorte Bloqueo	SP-00008	1
18	Accionador Bloqueo	GU-02007	1
19	Grapa Camisa	GU-02021	1

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
20	Espárrago	TN-00099	2
21	Anillas de retención	TN-00092	1
22	Espárrago Bloqueo	GU-02008	1
23	Cto Eje Embolo Doble Efecto ***(@)***	GU-02010-00	1
23.1	Eje Embolo Doble Efecto	GU-02010-01	1
23.2	Espárrago	TN-00010	1
24	Embolo	GU-02009	1
25	Junta Tórica	OR-00028	1
26	Muelle Embolo	SP-00007	1
27	Anillas de retención	TN-00093	1
28	Junta Tórica	OR-00002	2
29	Bola	TN-00228	1
30	Muelle	SP-00021	1
31	Tope Bola	GU-02120	1

(@) Incluye 2 x Pos. 28, 1 x Pos. 25, 1x Pos.23.1 y 1x Pos. 23.2.

(*) Piezas incluidas en Pos.1

(º) Piezas incluidas en Pos. 1.1



ENSAMBLAJE MICRO MAGNETICO (OPCIONAL)



Figura 5. Ensamblaje Micro Magnético (OPCIONAL)

Tabla 5. Listado Componentes Montaje Micro Magnético (OPCIONAL)

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Camisa Pistola con Micro para versión estándar	GU-02050	1
2	Camisa Pistola con Micro versión para Timer y Auto	GU-02050-A	
3	Soporte Detector Micro	GU-02051	1
4	Anillo Seeger	TN-00009	1
5	Imán de Neodimio Embolo Magnético	GU-02034-02	2
6	Tornillo de cabeza cilíndrica	TN-00002	1
7	Detector Magnético con cable 2 m y conector 3 polos	EL-00136-04	1
8	Embolo Magnético	GU-02034-01	1

ENSAMBLAJE TEMPORIZADOR (OPCIONAL)

Figura 6. Ensamblaje Temporizador (OPCIONAL)



Tabla 6. Listado Componentes Montaje Temporizador (OPCIONAL)

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Cjto. Mango con Gatillo para Temporizador	GU-02129-02A	1
1.1	Mango Mecanizado y Pulido **(*)**	GU-02129-A0	1
1.2	Asiento Muelle Temporizador **(*)**	GU-02135	1
1.3	Muelle Gatillo Temporizador **(*)**	SP-00023	1
1.4	Eje Gatillo para Temporizador **(*)**	GU-02130-A	1
1.5	Tornillo Allen **(*)**	TN-00020	1
1.6	Gatillo **(*)**	GU-02132	1
1.7	Pasador Gatillo **(*)**	GU-01035	1
1.8	Arandela de Retención **(*)**	TN-00006	1
1.9	Tornillo Tope Gatillo **(*)**	TN-00235	1
1.10	Tuerca Gatillo **(*)**	GU-02131	1
1.11	Detector Inductivo **(*)**	EL-00136-02	1
1.12	Cable Conexión con Conectores **(*)**	EL-00136-07	1
2	Camisa Pistola Versión Timer sin micro	GU-02002-A	1
3	Camisa Pistola con Micro Versión Timer	GU-02050-A	1
4	Racor Neumático Acodado	RA-00088	3
5	Tope Bola	GU-02126	1
6	Muelle	SP-00021	1
7	Bola	TN-00228	1

Notas:

Montar la Camisa adecuada según sea para la versión de pistola con Temporizador Estándar o para la pistola con Temporizador y Micro.

(*) Piezas incluidas en la Pos. 1.



ENSAMBLAJE AUTO (OPCIONAL)

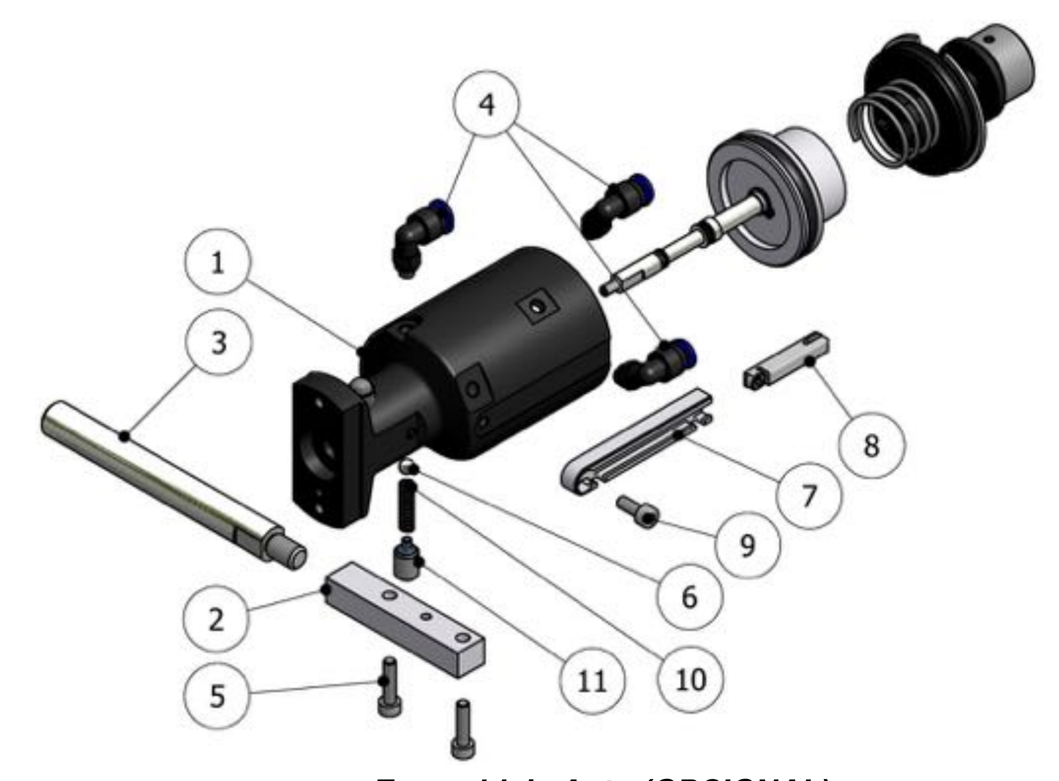


Figura 7. Ensamblaje Auto (OPCIONAL)

Tabla 7. Listado Componentes Montaje Auto (OPCIONAL)

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Camisa Auto con Micro	GU-02050-A	1
2	Soporte Pistola Auto	GU-02055	1
3	Varilla de Acoplamiento	GU-02056	1
4	Racor 90º Neumático	RA-00088	3
5	Tornillo Allen	TN-00001	2
6	Bola	TN-00228	1
7	Soporte Detector Magnético	GU-02051	1
8	Detector Magnético con cable 2 m+Conector 3 polos	EL-00136-04	1
9	Tornillo Allen	TN-00002	1
10	Muelle	SP-00021	1
11	Tope Bola	GU-02126	1



MONTAJE ABANICO REDONDO

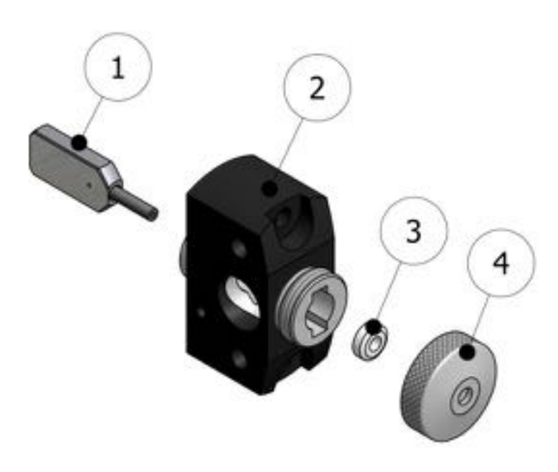


Figura 8. Montaje Abanico Redondo

Tabla 8. Listado Componentes Montaje Abanico Redondo

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Cámara de Mezcla	Ver Tabla 9	1
2	Conjunto Bloque Mezcla	GU-02004-00	1
3	Junta Cámara	Ver Tabla 9	1
4	Difusor	Ver Tabla 9	1

Tabla 9. Listado Componentes Según Producción Cámaras Round

Producción (Kg/min.)	Cámara de Mezcla POS.1	Difusor POS.4	Junta Cámara POS.3
	GU-02035	GU-02028	GU-02024
	GU-02011-0	GU-02028	GU-02024
1,3 – 2,7	GU-02011	GU-02028	GU-02024
2,2 – 4	GU-02012	GU-02028	GU-02024
4,5 – 9	GU-02013	GU-02028	GU-02024
5,4 – 13,5	GU-02014	GU-02028	GU-02024
9 - 20	GU-02015	GU-02029	GU-02023
13,5 - 27	GU-02016	GU-02029	GU-02023

Para ver los componentes incluidos en el Cjto. Cámara Round, consultar la Tabla 10.

Tabla 10. Listado Componentes Incluidos en Cjto. Cámara Round

Tamaño	**Cjto. Cámara**	**Cámara POS.1**	**Broca Limpieza 1**	**Broca Limpieza 2**	**Junta Cámara POS.3**
000	GU-02035-00	GU-02035	HT-00027	HT-00079	GU-02024
00	GU-02011-000	GU-02011-0	HT-00065	HT-00023	GU-02024
0	GU-02011-00	GU-02011	HT-00062	HT-00063	GU-02024
1	GU-02012-00	GU-02012	HT-00064	HT-00065	GU-02024
2	GU-02013-00	GU-02013	HT-00029	HT-00062	GU-02024
3	GU-02014-00	GU-02014	HT-00030	HT-00064	GU-02024
4	GU-02015-00	GU-02015	HT-00013	HT-00014	GU-02023
5	GU-02016-00	GU-02016	HT-00012	HT-00030	GU-02023



MONTAJE ABANICO PLANO

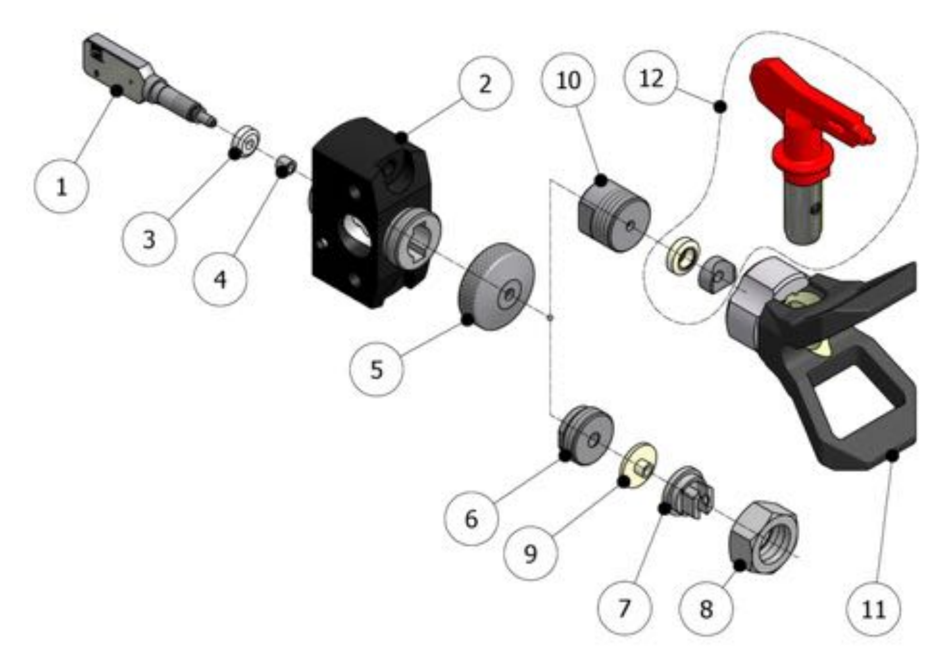


Figura 9. Montaje Abanico Plano

Tabla 11. Listado Componentes Montaje Abanico Plano

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Cámara "Flat"	Ver Tabla 12	1
2	Conjunto Bloque Mezcla	GU-02004-00	1
3	Junta Cámara	GU-02022	1
4	Casquillo Ajuste Caña	Ver Tabla 12	1
5	Difusor	GU-02027	1
6	Asiento TIP	Ver Tabla 12	1
7	TIP	Ver Tabla 16	1
8	Tuerca Retención	GU-02042-01	1
9	Sello TIP	Ver Tabla 12	1
10	Adaptador Soporte TIP Reversible (OPCIONAL)	Ver Tabla 12	1
11	Soporte TIP Reversible (OPCIONAL)	GU-05017	1
12	TIP Reversible (OPCIONAL)	Ver Tabla 17	1

Para ver los componentes incluidos en el Cjto. Cámara Flat, consultar la Tabla 13.

Tabla 12. Listado Componentes Cámaras Flat, según Producción

Producción (Kg/min.)	Cjto. Cámara	Tamaño	POS.1	POS.4	POS.6	POS.9
			Cámara	Casquillo Ajuste Caña	Asiento TIP	Sello TIP
1,3 – 2,7	GU-02071-00	0	GU-02071	-	GU-02090-01	GU-02041-01
2,2 – 4	GU-02072-00	1	GU-02072	-	GU-02090-01	GU-02041-01
4,5 – 9	GU-02073-00	2	GU-02073	-	GU-02090-01	GU-02041-01
5,5-13,5	GU-02074-00	3	GU-02074	-	GU-02090-01	GU-02041-01
9-20	GU-02075-00	4	GU-02075	GU-02053	GU-02090-02	-
13,5-27	GU-02076-00	5	GU-02076	GU-02053	GU-02090-02	-

TIP Reversible (OPCIONAL)				
Producción (Kg/min.)	Tamaño	POS.1	POS.4	POS.10
		Cámara	Casquillo Ajuste Caña	Adaptador Soporte TIP reversible (OPCONAL)
1,3 – 2,7	0	GU-02071	GU-02048	GU-02043-01
2,2 – 4	1	GU-02072	GU-02048	GU-02043-01
4,5 – 9	2	GU-02073	GU-02048	GU-02043-01
5,5-13,5	3	GU-02074	GU-02048	GU-02043-01
9-20	4	GU-02075	GU-02053	GU-02054-01
13,5-27	5	GU-02076	GU-02053	GU-02054-01

Tabla 13. Listado Componentes Incluidos en Cjto. Cámara Flat

Tamaño	Cjto. Cámara	Cámara POS.1	Broca Limpieza 1	Broca Limpieza 2	Junta Cámara POS.3	Casquillo Ajuste Caña POS.4
0	GU-02071-00	GU-02071	HT-00062	HT-00063	GU-02022	-
1	GU-02072-00	GU-02072	HT-00064	HT-00065	GU-02022	-
2	GU-02073-00	GU-02073	HT-00029	HT-00062	GU-02022	-
3	GU-02074-00	GU-02074	HT-00030	HT-00064	GU-02022	-
4	GU-02075-00	GU-02075	HT-00013	HT-00014	GU-02022	GU-02053
5	GU-02076-00	GU-02076	HT-00012	HT-00030	GU-02022	GU-02053



MONTAJE MEZCLADOR ESTÁTICO (OPCIONAL)

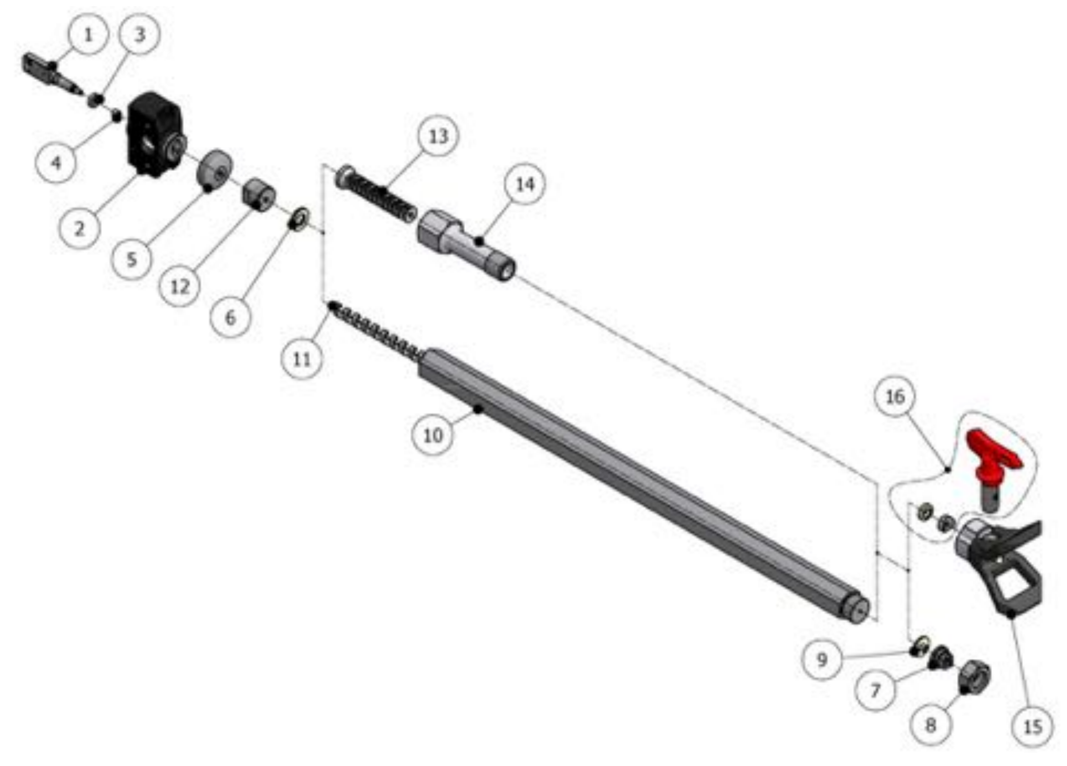


Figura 10. Montaje Agitador Estático (OPCIONAL)

Tabla 14. Listado Componentes Montaje Agitador Estático (OPCIONAL)

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Cámara	Ver Tabla 15	1
2	Conjunto Bloque Mezcla	GU-02004-00	1
3	Junta Cámara	GU-02022	1
4	Casquillo Ajuste Caña	Ver Tabla 15	1
5	Difusor	GU-02027	1
6	Junta	GU-05019	1
7	TIP	Ver Tabla 16	1
8	Tuerca Retención	GU-02042-01	1
9	Sello “TIP”	GU-02041-01	1
10	Camisa Agitador	Ver Tabla 18	1
11	Mezclador	Ver Tabla 18	1

Para ver los componentes incluidos en el Cjto. Cámara Flat, consultar la Tabla 13.

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
12	Adaptador Mezclador Estático	Ver Tabla 15	1
13	Mezclador Tipo Laberinto	Ver Tabla 19	1
14	Camisa Agitador	Ver Tabla 19	1
15	Soporte TIP Reversible	GU-05017	1
16	TIP Reversible	Ver Tabla 17	1

Para ver los componentes incluidos en el Cjto. Cámara Flat, consultar la Tabla 13.

Tabla 15. Listado Componentes Agitador Estático, según Producción.

Producción (Kg/min.)	Cjto. Cámara	Tamaño	POS.1	POS.4	POS.12
			Cámara	Casquillo Ajuste Caña	Adaptador Mezclador Estático
1,3 – 2,7	GU-02071-00	0	GU-02071	GU-02048	GU-02043-01
2,2 – 4	GU-02072-00	1	GU-02072	GU-02048	GU-02043-01
4,5 – 9	GU-02073-00	2	GU-02073	GU-02048	GU-02043-01
5,5-13,5	GU-02074-00	3	GU-02074	GU-02048	GU-02043-01
9-20	GU-02075-00	4	GU-02075	GU-02053	GU-02054-01
13,5-27	GU-02076-00	5	GU-02076	GU-02053	GU-02054-01

Para ver los componentes incluidos en el Cjto. Cámara Flat, consultar la Tabla 13.



Tabla 16. Listado Tamaños TIP Estándar

TIP Estándar	Tamaño Orificio mm	Ancho Abanico cm (*)
GU-02045-1910	0.48	10
GU-02045-1915	0.48	15
GU-02045-1920	0.48	20
GU-02045-1930	0.48	30
GU-02045-1935	0.48	35
GU-02045-1940	0.48	40
GU-02045-1945	0.48	45
GU-02045-2310	0.58	10
GU-02045-2315	0.58	15
GU-02045-2320	0.58	20
GU-02045-2325	0.58	25
GU-02045-2330	0.58	30
GU-02045-2335	0.58	35
GU-02045-2340	0.58	40
GU-02045-2720	0.69	20
GU-02045-2725	0.69	25
GU-02045-2730	0.69	30

Tabla 17. Listado Tamaños TIP Reversibles.

TIP	Tamaño Orificio mm	Ancho Abanico cm (*)
GU-05016-2310	0.58	10
GU-05016-2320	0.58	20
GU-05016-2340	0.58	40
GU-05016-2720	0.69	20
GU-05016-2730	0.69	30
GU-05016-3520	0.90	20
GU-05016-3530	0.90	30
GU-05016-3540	0.90	40

(*) Valores obtenidos con agua a 130 bar de presión y a 30 cm de la superficie a proyectar.

Plazos de entrega para estos elementos, consultar con el departamento de Marketing.



Tabla 18. Listado Agitador Estándar y Camisa Agitador Estándar Según Longitud

Camisa Agitador Estándar	Agitador Estándar	Longitud Agitador mm.
GU-02046-25	GU-02047-25	25
GU-02046-50	GU-02047-50	50
GU-02046-100	GU-02047-100	100
GU-02046-150	GU-02047-150	150
GU-02046-200	GU-02047-200	200
GU-02046-300	GU-02047-300	300
GU-02046-400	GU-02047-400	400
GU-02046-500	GU-02047-500	500

Tabla 19. Listado Agitador y Camisa Agitador Según Longitud

Longitud	Camisa Agitador GU-04045	Agitador Tipo Laberinto GU-04046	Junta GU-05019
65	1x	1x	1x
130	2x	2x	2x
195	3x	3x	3x
260	4x	4x	4x

Tabla 20. Listado Brocas de Limpieza

Tamaño	Cámara Round	Cámara Flat	Orificio Salida	Referencia	Orificio Entrada	Referencia
000	GU-02035-00	-	1	HT-00027	0.7	HT-00079
00	GU-02011-000	-	1.13	HT-00065	0.8	HT-00023
0	GU-02011-00	GU-02071-00	1.30	HT-00062	0.90	HT-00063
1	GU-02012-00	GU-02072-00	1.55	HT-00064	1.05	HT-00065
2	GU-02013-00	GU-02073-00	1.75	HT-00029	1.30	HT-00062
3	GU-02014-00	GU-02074-00	2.25	HT-00030	1.55	HT-00064
4	GU-02015-00	GU-02075-00	2.50	HT-00013	1.80	HT-00014
5	GU-02016-00	GU-02076-00	3.10	HT-00012	2.25	HT-00030



MONTAJE PARA COLADA (OPCIONAL)

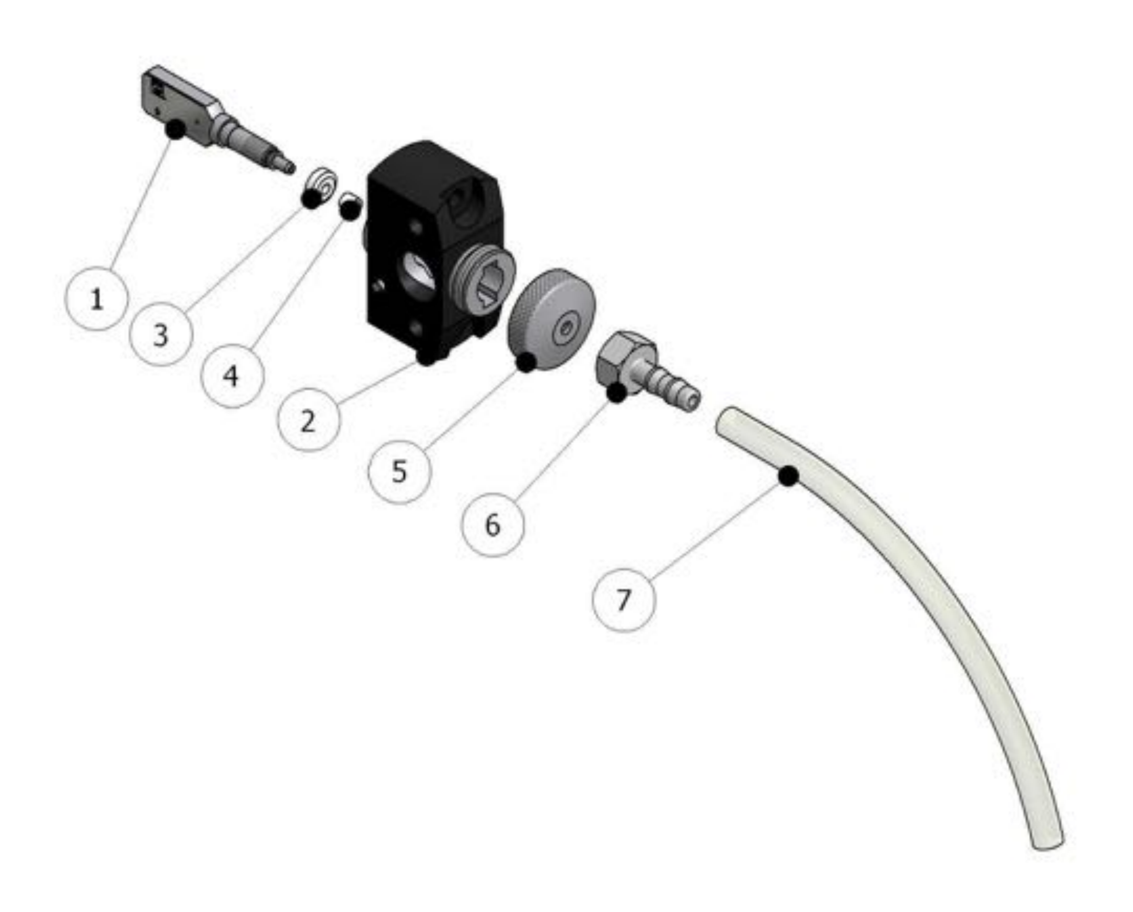


Figura 11. Montaje para Colada (OPCIONAL)

Tabla 21. Listado Componentes Montaje para Colada (OPCIONAL)

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Cámara	Ver Tabla 15	1
2	Conjunto Bloque Mezcla	GU-02004-00	1
3	Junta Cámara	GU-02022	1
4	Casquillo Ajuste Caña	Ver Tabla 15	1
5	Difusor	GU-02027	1
6	Adaptador Manguera Colada	GU-02094-01	1
7	Manguera diam. interior 1/4”	NE-00043-SIZE	1

Para ver los componentes incluidos en el Cjto. Cámara Flat, consultar la Tabla 13.

La nomenclatura “SIZE” de la Pos. 7 define la longitud de manguera requerida.



KIT DE RECIRCULACIÓN (OPCIONAL)



Figura 12. Kit de Recirculación (OPCIONAL)
KT-00059



Tabla 22. Listado Componentes Kit de Recirculación (OPCIONAL) KT-00059

Pos.	Descripción	Referencia	Cant.
1	Racor Recto	RA-00218	2
2	Codo 90º	RA-00247	2
3	Racor "T"	RA-00234	2
4	Llave de Paso	RA-00217	2
5	Machón	RA-00145	1
6	Machón	RA-00144	1
7	Flexo 11000 mm Recirculación POL	MA-00062	1
8	Flexo 11000 mm Recirculación ISO	MA-00061	1
9	Flexo 10000 mm Alimentación POL	MA-00059	1
10	Flexo 10000 mm Alimentación ISO	MA-00060	1
11	Tubo Doblado	MQ-06016	2



CONTENIDO

LISTADO DE ILUSTRACIONES